Пролетарыі ўсіх краін, злучайцеся!

ГАЛОЎНАЕ КІРАЎНІЦТВА
АДЗІНАЙ ГІДРАМЕТЭАРАЛАГІЧНАЙ СЛУЖБЫ
пры НКЗ БССР

ДЭКАДНЫ БЮЛЕТЭНЬ ПАГОДЫ

Адрас рэдакцыі: Менск, Карла Маркса, 48, Галоўнае Кіраўніцтва АГМС БССР.

№ 1 (181) | 1—10 студзеня | 1935 г.

ЗМЕСТ

Сінаптычны агляд за першую дэкаду студзеня 1935 г.

Надвор'е гэтай дэкады рэзка падзяляецца на два перыяда: Першы перыяд з 1 па 3 студзеня характарызуецца ўмераннымі марозамі, другі—з 4 па 10 студзеня вельмі моцнымі халадамі.

Сінаптычная абстаноўка складалася наступным чынам:

Першага студзеня тэрыторыя еўрапейскай часткі Саюза захапляецца антыцыклоннай вобласцю з мас кантынентальна-палярнага паветра. Дзякуючы чаму мы мелі на тэрыторыі БССР яснае надвор'е.

Цыкланічная дзейнасць, якая адбывалася ў гэты час к поўначы ад БССР, змяшчалася ў паўднёвым напрамку і праходзіла тэрыторыю БССР 2 і 3 студзеня, дзякуючы чаму мы мелі ў гэтыя дні воблачнае з ападкамі надвор'е. Т-ра вагалася ноччу ў межах—10—19°, у дзень—7—14°.

Змяшчэнне цыкланічнай вобласці з поўначы на поўдзень тлумачыцца тым, што праз Шпіцберген і Скандынавію па тэрыторыі еўрапейскай часткі Саюза ўваходзілі масы халоднага, сухога, арктычнага паветра, якое 4 студзеня дасягнула тэрыторыі БССР і выклікала ў нас моцнае ўстойлівае пахаладанне і яснае надвор'е. Марозы па начам дасягалі да—29—31 град. найбольш халоднымі днямі для БССР былі 8 і 9 студзеня.

Патрэбна адзначыць, што такое моцнае пахаладанне на тэрыторыі БССР сустракаецца не часцей чым адзін раз у тры гады.

Фізік (Рачыцкі)

Табліца вынікаў метэаралагічных назіранняў з 1—10 студзеня 1935 г.

№№ па карце	Назва станцый	Тэмпература паветра																Адносная вільготн. паветра за 13 г. у %	Тэмпература паверхні глебы			Ападкі ў мм												Снегавы насціл		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	Сярэдняя	Нармальн.	Максімальная	Мінімальная	Чысло, калі наглядаўся мінімум		Максімал.	Мінімальн.	Чысло, калі наглядаўся мінімум	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	Сума	Вышыня ў см.	Шчыльнасць	Характарыстыка снегавога насцілу
2	Дрыса	−9	−9	−14	−22	−23	−22	−23	−25	−23	−22	—	−19	—	−6	−29	8	70	—	−28	8	..	4.0	0.4	..	..	..	..	..	..	..	—	4.4	4	—	местамі
3	Полацк 1)	−11	−11	−13	−24	−25	−24	−24	−26	−22	−24	—	−20	−7	−7	−31	8	78	—	—	—	..	3.0	0.2	..	..	..	..	..	..	..	—	3.2	6	0.11	местамі
68	Гарадок	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Нова-Каралёва	−15	−15	−14	−25	−26	−26	−25	−23	−21	−25	—	−21	−8	−10	−29	5	80	−8	−31	5	..	2.0	..	..	..	..	..	..	..	..	—	2.0	12	—	не раўнамерны
8	Лепель 2)	−13	−11	−13	−24	−24	−24	−23	−23	−22	−22	—	−20	—	−9	—	8	77	—	−29	10	0.1	1.0	0.2	0.1	..	..	..	..	..	..	—	1.4	5	0.11	не раўнамерны
75	Плешчаніцы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Бобр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Барысаў 3)	−15	−11	−12	−23	−24	−24	−23	−25	−25	−23	—	−21	−6	−9	−32	9	85	—	−24	7	0.1	3.0	..	..	..	..	..	..	..	..	—	3.1	6	0.11	не раўнамерны
16	Менск 4)	−15	−10	−10	−24	−23	−24	−23	−24	−26	−22	—	−20	−6	−7	−31	9	78	−6	−29	9	0.3	4.0	1.0	..	..	..	..	..	..	..	—	5.3	7	0.10	
93	Бярэзіна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Мар'іна-Горка	−14	−11	−11	−24	−23	−24	−24	−25	−23	−22	—	−20	−6	−9	−30	10	81	−5	−29	10	0.1	3.0	0.3	..	..	..	..	..	..	..	—	3.4	4	—	—
25	Асіпавічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Орша	−16	−15	−13	−24	−26	−25	−24	−25	21	−19	—	−21	−7	−10	−30	8	79	−7	−30	8	..	1.0	0.6	0.1	..	..	..	..	..	..	—	1.7	4	0.12	не раўнамерны
19	Горкі	−16	−14	−13	−25	−27	−26	−25	−24	−20	−18	—	−21	−8	−11	−29	8	77	−6	−28	8	0.1	0.1	0.6	..	..	..	..	..	..	..	—	0.8	6	—	местамі
89	Клічаў	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Слуцк	−13	−11	−9	−21	−22	−24	−23	−23	−25	−20	—	−19	—	—	−30	9	74	—	−18	7	0.1	3.0	1.0	..	..	..	..	..	..	..	—	4.1	8	0.11	не раўнамерны
30	Мар.-Сосны 5)	−12	−11	−9	−19	−23	−24	−23	−24	−25	−21	—	−19	−6	−7	−31	9	70	—	—	—	0.3	2.0	..	..	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—
21	Магілеў 6)	−15	−15	−13	−24	−26	−25	−24	−23	−20	−18	—	−20	−7	−10	−29	8	73	—	—	—	..	1.0	2.0	..	..	..	..	..	..	..	—	3.0	6	0.06	—
173	Чавусы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Чэрыкаў	−18	−13	−14	−24	−26	−26	−24	−24	−20	−18	—	−20	−7	−11	−30	5	76	—	—	—	..	0.3	..	..	..	..	..	..	..	..	—	0.3	—	—	—
191	Касцюковічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Турск	−17	−16	−13	−23	−25	−25	−24	−24	−21	−17	—	−20	−6	−11	−29	8	80	−7	−33	8	0.2	1.0	0.5	..	..	..	..	..	..	..	—	1.7	6	0.29	местамі
32	Жлобін 7)	−16	−15	−13	−21	−25	−25	−24	−24	−22	−16	—	−20	−6	−10	−28	8	79	—	—	—	0.3	2.0	1.0	..	..	..	..	..	..	0.1	—	3.4	3	—	—
33	Жыткавічы	−12	−11	−8	−17	−23	−24	−23	−23	−24	−19	—	−18	−6	−6	—	—	79	—	—	—	0.2	1.0	0.2	0.2	..	..	..	..	..	..	—	1.6	4	—	не раўнамерны
37	Калінкавічы 8)	−12	−14	−12	−18	−25	−25	−24	−24	−24	−20	—	−20	−6	−11	−31	9	72	—	—	—	0.5	1.0	0.1	0.1	..	..	..	..	..	..	—	1.7	2	0.10	—
39	Лельчыцы	−11	−12	−9	−14	−23	−25	−24	−23	−23	−18	—	−18	—	−9	—	—	83	—	—	—	0.2	0.6	1.0	..	..	..	..	..	..	..	—	1.8	1	—	—
85	Чэчэрск	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Барба	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Гомель	−14	−13	−14	−19	−25	−29	−24	−24	−20	−15	—	−20	−7	−11	—	6	85	—	−26	9	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	..	0.1	0.1	0.1	0.1	—	1.8	2	—	—
35	Васілевічы	−13	−14	−13	−19	−26	−26	−25	−25	−24	−19	—	−20	−6	−11	−32	9	72	—	−29	9	0.3	3.0	1.0	..	..	..	..	..	..	..	—	4.3	5	0.10	раўнамерны
40	Камарыно	−11	−12	−14	−17	−27	−28	−26	−27	−27	−17	—	−21	−6	−9	−33	9	78	—	—	—	0.1	0.1	0.4	..	..	..	..	..	..	..	—	0.6	8	0.11	суметы

1) туман 3, 10; 2) мяцель 3; 3) туман 9, 10; 4) мяцель 3, туман 9; 5) туман 3; 6) туман 2; 7) туман 9, 8) туман 8.

Табліца вынікаў метэаралаг. назіранняў з 1—10 студзеня 1935 г.

№№ па карце	Назва станцый	Вецер				Інсаляцыя ў % %	Сярэдняя воблачнасць у 10-балавай сістэме		Сярэдні стан паверхновага пласта глебы (на глыб. 10—15 см)
		Пераважаючы		З максім. хуткасцю					
		Напрамак	Хуткасць	Напрамак	Хуткасць		Агульная	Ніжняя	
2	Дрыса.	E	4	N	9	—	6	2	замёрзшая
3	Полацк	E	2	E	4	—	3	2	»
68	Гарадок	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Нова-Каралёва . .	E	4	NE	7	24	3	1	замёрзшая
8	Лепель	SW	2	N	7	—	3	3	замёрзшая
75	Плешчаніцы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Бобр	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Барысаў	SE	1	W	4	—	—	2	замёрзшая
16	Менск	NE	2	NE	7	—	6	3	»
93	Бярэзіна	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Мар'іна-Горка . . .	E	2	N	11	—	6	3	замёрзшая
25	Асіпавічы	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Орша	NE	2	NE	4	—	3	3	замёрзшая
19	Горкі	E	2	NE	9	30	3	2	»
89	Клічаў.	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Слуцк	E	4	E	7	—	6	3	замёрзшая
30	Мар'іна-Сосны. . .	E	4	E	4	—	3	3	»
21	Магілеў	E	2	N	7	—	—	2	»
73	Чавусы	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Чэрыкаў	E	2	E	10	—	6	3	замёрзшая
191	Касцюковічы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Турск	E	—	NE	7	—	6	3	замёрзшая
32	Жлобін	E	2	NE	4	—	6	3	»
33	Жыткавічы	E	2	E	7	—	6	3	замёрзшая
37	Калінкавічы. . . .	E	2	E	4	—	3	3	»
39	Лельчыцы	E	2	E	7	—	6	3	»
85	Чэчэрск	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Барба	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Гомель	NE	2	NE	4	—	6	3	замёрзшая
35	Васілевічы	—	1	SE	4	29	6	3	»
40	Камарыно	NE	2	E	4	—	6	6	»

МЕТЭАРАЛАГІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА

за 1—10 студзеня 1935 г.

Гэта дэкада з'яўляецца выключнай па сваей надзвычайна нізкай тэмпературы. Спачатку дэкады т-ра была яшчэ не вельмі нізкай, асабліва ў заходняй палове БССР, там яна вагалася ад—9 да—12^0, у усходняй палове т-ра ў гэтыя дні была значна ніжэй, ад—14 да—17^0, 4-га па ўсей тэрыторыі БССР наглядалася рэзкае зніжэнне т-ры. Гэта зніжэнне праходзіла з паўночнага ўсходу і толькі 5 ахапіла ўсю тэрыторыю БССР, сярэднія сутачныя т-ры ў гэты час дасягалі—25—29^0 і надзвычайна ўстойліва трымаліся да канца дэкады, толькі ў апошні дзень на поўдні адзначана некаторае пацяпленне.

Сярэдняя дэкадная т-ра вагалася ад—18 да—21^0, у параўнанні з нармальнай т-рай яна была ніжэй на 12—14^0.

Мінімальная т-ра дасягала—29—33^0.

Ападкаў на працягу дэкады выпала надзвычайна мала, не звыш 5 мм., а ў большасці каля 1-2 мм. Выпадалі яны толькі ў першыя дні дэкады, а пачынаючы з 4-га ападкаў амаль не наглядалася.

Снегавы насціл з прычыны малых ападкаў астаецца вельмі малым па вышыні, (ад 1 да 12 мм.) і залягае нераўнамерна.

Вятры пераважалі ўсходнія з сярэдняй хуткасцю 2 м/сек.

Воблачнасць была параўнаўча малай, ад 30 да $60^0/_0$ ад агульнага пакрыцця неба. Пераважна яснае надвор'е.

Н. Малішэўская

Сельска-гаспадарчая гідрамет. характарыстыка з 1 па 10 студзеня 1935 г.

Становішча азімых пасеваў на 25/XII-1934 г. было здавальняючым. У пробах на ажыўленне (узятых 25/XII-34 г.) процант выпадзення (ізрэжвання) быў незначны. Толькі метстанцыі Камарыно, Горкі даюць некалькі большы $^0/_0$ загінуўшых раслін ($8^0/_0$—$9^0/_0$), але нават і такое ізрэжванне не з'яўляецца небяспечным.

Адбыўшыеся-ж у першую дэкаду студзеня моцныя марозы, пры зусім незначным снегавым насціле (глядзі табліцу вынікаў метэаралагічных назіранняў) маглі выклікаць некаторае пашкоджанне зімуючых культур, а галоўнае аслабіць іх.

Аб сапраўдным становішчы азімых і ўплыве на іх студзеньскіх марозаў можна будзе судзіць па атрыманні вынікаў чарговага ажыўлення.

В. Стэфановіч.

ЛІТАРАТУРА, ПАДРЫХТАВАНАЯ ДА ДРУКУ РАБОТНІКАМІ ГК АГМС БССР і ВЫШАЎШАЯ З ДРУКУ ў 1933/34 г.

I. ВЫШЛА З ДРУКУ:

1. Праф. **Кайгарадаў**.—Клімат БССР, Зах. Беларусі і сумежных краін. Менск, т. I 1933 г. і т. II 1934 г.
2. **Кучынскі**.—Замаразкі і барацьба з імі, 2-е выд. Менск, 1934 г.
3. **Кучынскі**.—За рэарганізацыю метабслугоўвання торфаразработак. Журн. „Торфяное дело“ № 4, 1934 г.
4. **Зборнік** гідраметрычных матэрыялаў за 1929-30 гг., выд. 1933 г. (прадажа толькі для ўстаноў па заяўках).

I. ЗНАХОДЗІЦЦА Ў ДРУКУ:

1. Проф. **Кайгарадаў** і інж. **Дановіч**.—Водны баланс рэк: Зах. Дзвіны і Верхняга Дняпра.
2. **Звесткі** аб узроўнях вады па судаходных рэках: Верхняга Дняпра і Зах. Дзвіны за 1916—1930 гг. Пад рэдакцыяй Дановіч.
3. **Лісіцкі**.—Уплыў лясоў на гідралагічны рэжым Верхняга Дняпра. (Здана к-ту Вялікага Дняпра пры БАН).
4. **Ліўшыц і Лісіцкі**.—Гідралагічны нарыс р. Зах. Дзвіны (манаграфія). Здана для друку БАН.
5. **Дановіч і Ліўшыц**.—Аналіз найбольш ужываемых формул стока.
6. **Дановіч**.—Каэфіцыенты веснавога стока некаторых рэк БССР. (Известия ГГИ).
7. **Дановіч і Лісіцкі**.—Аналіз формулы Ішкоўскага. (Известия ГГИ).
8. **Дановіч**.—Да пытанняў падліку вільгаці. (Известия ГГИ).
9. Гідралагічны справачнік (брыгада). Изд. ЦБВК СССР.

III. ПАДРЫХТАВАНА ДА ДРУКУ:

1. **Малішэўская**.—Клімат г. Менска.
2. **Малішэўская**.—Паўтараемасць сярэдніх месячных тэмператур па 8 мет. станцыях.
3. **Малішэўская**.—Паўтараемасць сутачных колькасцей асадкаў.
4. **Міцына**.—Зімовы рэжым прамерзання глебы.
5. **Міцына**.—Снегапаход і яго народнагаспадарчае значэннс.
6. **Кучынскі**.—Клімат жылога памяшкання ў зімовы перыяд (дамы бітаніраваныя і стандартныя).
7. **Кучынскі**.—Метэаралагічныя ўмовы здабычы і сушкі фрэзернага торфа.
8. **Рабаконь**.—Гідраметумовы вегетацыі асноўных с/г культур.
9. **Рабаконь**.—Уплыў мікраклімата на развіццё бульбяной хваробы.
10. Проф. **Кайгарадаў**.—Кліматалагічная характарыстыка 6-га гідралагічнага раёна.
11. Проф. **Кайгарадаў**.—Асадкі і снегавы насціл па басейнах галоўнейшых рэк БССР.
12. **Малішэўская і Кучынскі**.—Клімат БССР (брашура).
13. **Азарковіч**.—Веснавое палаводдзе 1931 г.
14. **Зборнік** гідраматэрыялаў па рэках БССР за 1931 г.
15. **Зборнік** метназіранняў за 1931-32 гг.

Адказны рэдактар—*П. Мамаеў*

Друкарня БелАН. Зак. № 456. Галоўлітбел № 2840, Ты